

	Reference	Designation
--	-----------	-------------

Valve seule



SM1-L	Valve Sophy® Mini Monopression, Basse Pression, Valve à pression fixe 50 mmH ₂ O
SM1-M	SM1-M Valve Sophy® Mini Monopression, Moyenne Pression, Valve à pression fixe 110 mmH ₂ O
SM1-H	SM1-H Valve Sophy® Mini Monopression, Haute Pression, Valve à pression fixe 170 mmH ₂ O

Valve avec antichambre



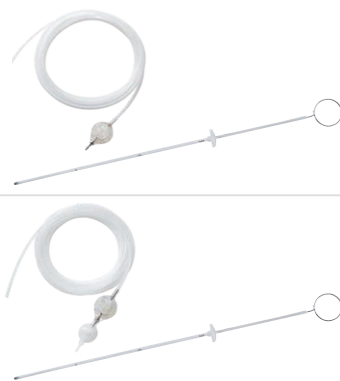
SM1A-L	SM1A-L Valve Sophy® Mini Monopression, Basse Pression, Valve à pression fixe avec antichambre, 50 mmH ₂ O
SM1A-M	SM1A-M Valve Sophy® Mini Monopression, Moyenne Pression, Valve à pression fixe avec antichambre, 110 mmH ₂ O
SM1A-H	SM1A-H Valve Sophy® Mini Monopression, Haute Pression, Valve à pression fixe avec antichambre, 170 mmH ₂ O

Valve avec réservoir de type "trou de trépan"



SM1B-L	SM1B-L Valve Sophy® Mini Monopression, Basse Pression, Valve à pression fixe avec réservoir de type trou de trépan, 50 mmH ₂ O
SM1B-M	SM1B-M Valve Sophy® Mini Monopression, Moyenne Pression, Valve à pression fixe avec réservoir de type trou de trépan, 50 mmH ₂ O
SM1B-H	SM1B-H Valve Sophy® Mini Monopression, Haute Pression, Valve à pression fixe avec réservoir de type trou de trépan, 170 mmH ₂ O

Kits complets Les kits de valves Sophy® Mini SM1 contiennent un cathéter ventriculaire séparé et un cathéter distal préconnecté



SM1-2010L	Sophy® Mini Monopression Basse Pression, Kit complet B905S/BO19-10
SM1-2010M	Sophy® Mini Monopression Moyenne Pression, Kit complet B905S/BO19-10
SM1-2010H	Sophy® Mini Monopression Haute Pression, Kit complet B905S/BO19-10
SM1A-2010L	Sophy® Mini Monopression Basse Pression, avec antichambre, Kit complet B905S/BO19-10
SM1A-2010M	Sophy® Mini Monopression Moyenne Pression, avec antichambre, Kit complet B905S/BO19-10
SM1A-2010H	Sophy® Mini Monopression Haute Pression, avec antichambre, Kit complet B905S/BO19-10

SiphonX® , dispositif anti-siphon gravitationnel (+ 200 mmH₂O in vertical position)



SX-200	Gravitationnel anti-siphon device SiphonX®
--------	--

Les produits présentés dans ce document sont des dispositifs médicaux de classe III.
 Pour un bon usage et plus d'informations, nous vous invitons à consulter la notice spécifique de chaque dispositif médical.
 Ces produits sont pris en charge dans le forfait hospitalier.
 Pour obtenir le détail et les dimensions des produits, nous vous invitons à consulter notre catalogue des produits destinés à traiter l'hydrocéphalie par dérivation du liquide céphalo-rachidien vers la cavité abdominale ou l'oreille droite du cœur.

SOPHYSA
 At the heart of the **brain**

www.sophysa.com

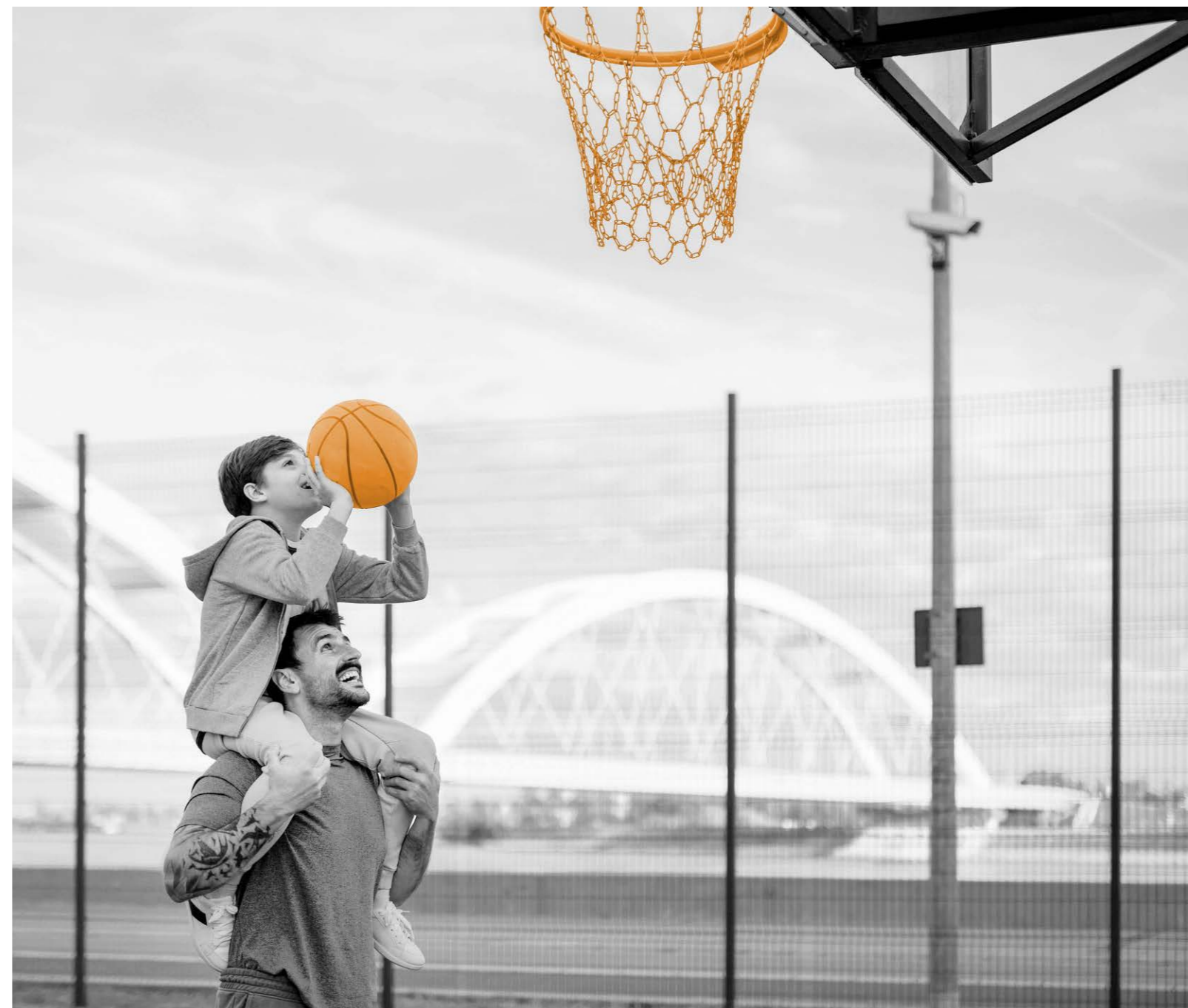
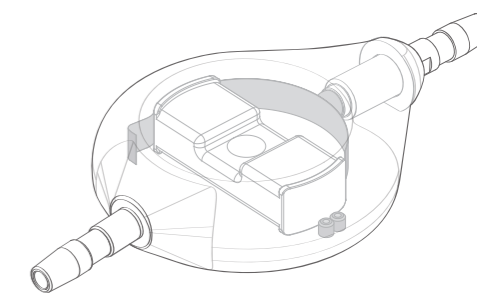
Sophysa SA:
 5, rue Guy Moquet
 91400 Orsay - France
 Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00
 Fax: +33 (0)1 69 35 36 90
 contact@sophysa.com

Sophysa USA Inc.:
 303 S Main Street
 Crown Point IN 46307 - USA
 Tel.: +1 219 663 7711
 Fax: +1 219 663 7741
 contactusa@sophysa.com

Distribution:

Sophy® Mini SM1

La valve Sophy® Mini monopression

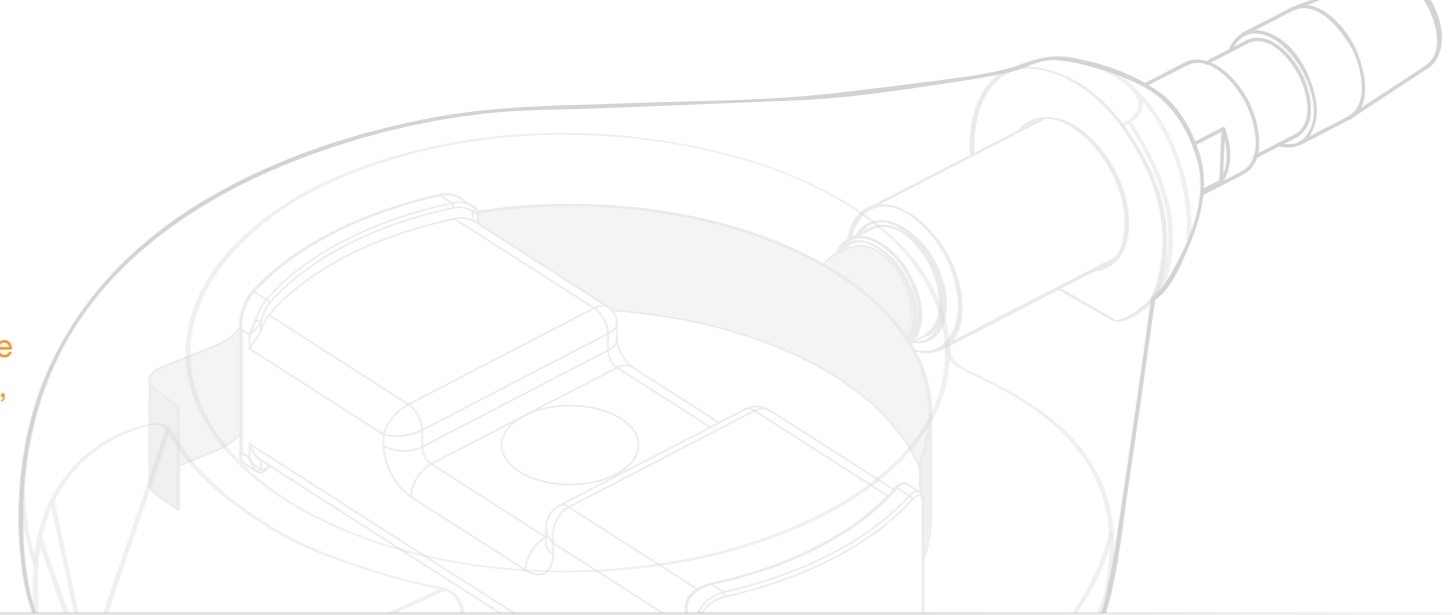


DC-SM1(FR)Rev005 05/2026. La valve est destinée au traitement de l'hydrocéphalie par dérivation du liquide céphalo-rachidien (LCS) vers la cavité abdominale ou l'oreille droite du cœur.
 Pour plus d'informations, consulter la notice d'utilisation. Ces produits sont pris en charge dans le forfait hospitalier.
 Valve Sophy® Mini monopression : classe III – CE0469.
 La valve Sophy® Mini monopression est une marque commerciale déposée de Sophysa. À l'usage exclusif des professionnels de la santé. Visuels non contractuels. Tous droits réservés. © Sophysa.

SOPHYSA
 At the heart of the **brain**

Sophy® Mini SM1 Valve

Conçu comme une solution à pression fixe, le Sophy® Mini Monopressure Valve (SM1) complète la gamme de valves réglables Polaris®. Le SM1 est une valve compacte à bille et siège conique, offrant des performances de pression stables et prévisibles. Il reprend le design compact, la forme en goutte d'eau et les matériaux éprouvés des valves réglables Sophysa.

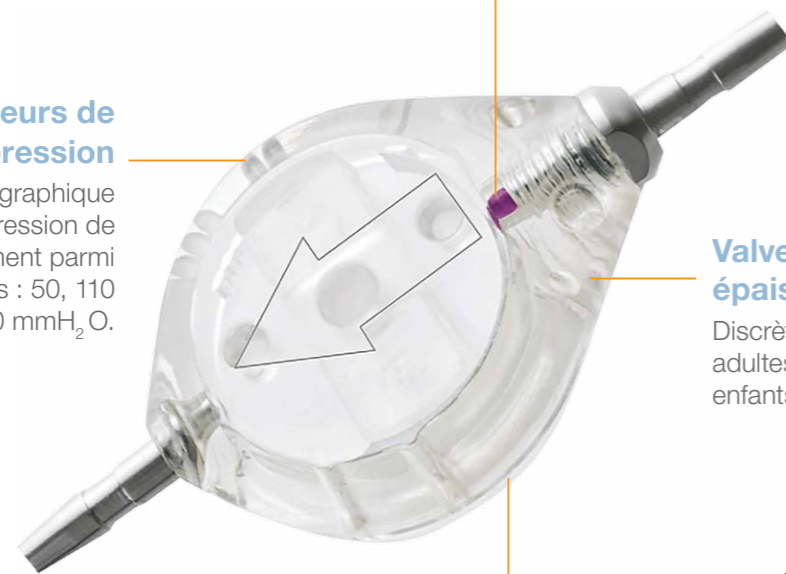


Mécanisme bille-dans-cône

Précision exceptionnelle et fiabilité éprouvée.

Indicateurs de gamme de pression

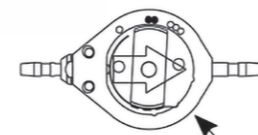
Repérage radiographique de la pression de fonctionnement parmi les 3 disponibles : 50, 110 et 170 mmH₂O.



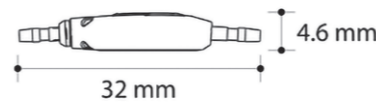
Valve de faible épaisseur

Discrète, elle convient aux adultes comme aux enfants

Corps transparent en polysulfone

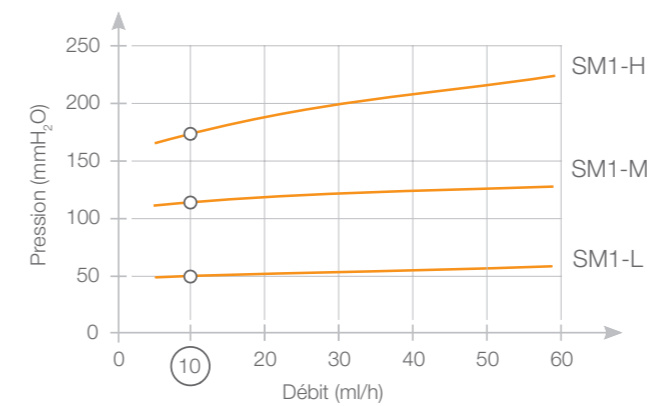


Ø 16 mm



32 mm

4.6 mm



Trois pressions de fonctionnement sont disponibles :

- Basse = 50 mmH₂O
- Moyenne = 110 mmH₂O
- Haute = 170 mmH₂O

L'identification radiographique directe de la pression de fonctionnement est possible grâce aux plots radiopaques présents sur la valve

Valve	SM1 - L	SM1 - M	SM1 - H
Identification de la pression de fonctionnement	1 point •	2 points ••	3 points •••
Identification radiographique de la pression de fonctionnement			
mmH ₂ O	50	110	170

La valve Sophy® Mini SM1 peut être connectée à SiphonX®, un anti-siphon gravitationnel, qui ajoute 200 mmH₂O à la pression de fonctionnement de la valve, en position verticale.